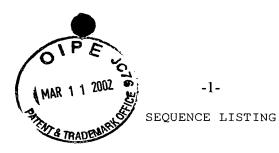
#8



<110> Blackburn, Jonathon M.
Sutherland, John D.
Samaddar, Mitali
Mulder, Michelle A.
Kozlowski, Roland

<120> Methods

<130> 0623.0860002

<140> 09/967,321

<141> 2001-10-01

<150> PCT/GB01/00395

<151> 2001-01-31

<150> GB 0019888.7

<151> 2000-08-11

<150> US 60/196,490

<151> 2000-04-12

<150> GB 0002215.2

<151> 2000-01-31

<160> 25

<170> PatentIn version 3.0

<210> 1

<211> 41

```
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> Primer
<400> 1
atgctgcaga cgtcaacagt atccatggcc cctatactag g
                                                                    41
<210> 2
<211> 36
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> Primer
<400> 2
gcgaggaagc ttgtcaatca gtcacgatga attccc
                                                                    36
<210> 3
<211> 49
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> Primer
<400> 3
atgctgacgt catgaggccc atggggcccg gataacaatt tcacacagg
                                                                    49
<210> 4
<211> 34
<212> DNA
<213> Artificial
```

<220>

<223>	Primer	
<400> gcggat	4 cett geggeegeea ggeaaattet gttt	34
<210>	5	
<211>	39	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	Primer	
<400> taaggaa	5 agag ctagtactcc agactggccg tcgttttac	39
<210>	6	
<211>	39	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	Primer	
<400> taaagaa	6 agag ctagtactcc agactggccg tcgttttac .	39
<210>	7	
<211>	39	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	Primer	
<400> taatgaa	7 agag ctagtactcc agactggccg tcgttttac	39
<210>	8	

```
<211> 39
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> Primer
<400> 8
taacgaagag ctagtactcc agactggccg tcgttttac
                                                                    39
<210> 9
<211> 39
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> Primer
<400> 9
tagggaagag ctagtactcc agactggccg tcgttttac
                                                                    39
<210> 10
<211> 39
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> Primer
<400> 10
tagagaagag ctagtactcc agactggccg tcgttttac
                                                                    39
<210> 11
<211> 39
<212> DNA
<213> Artificial
```

<220>					
<223>	Primer				
<400> tagtga	11 agag ctagtactcc	agactggccg	tcgttttac		39
<210>	12				
<211>	39				
<212>	DNA				
<213>	Artificial				
<220>					
<223>	Primer				
<400> tagcga	12 agag ctagtactcc	agactggccg	tcgttttac		39
<210>	13				
<211>	39				
<212>	DNA				
<213>	Artificial				
<220>					
<223>	Primer				
<400> tgaggaa	13 agag ctagtactcc	agactggccg	tcgttttac		39
<210>	14				
<211>	39				
<212>	DNA			•	
<213>	Artificial				
<220>					
<223>	Primer				
<400> tgaagaa	14 gag ctagtactcc	agactggccg	tcattttac		30

```
<210> 15
<211> 39
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> Primer
<400> 15
tgatgaagag ctagtactcc agactggccg tcgttttac
                                                                    39
<210> 16
<211> 39
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> Primer
<400> 16
tgacgaagag ctagtactcc agactggccg tcgttttac
                                                                    39
<210> 17
<211> 39
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> Primer
<220>
<221> misc feature
<222> (4)..(9)
<223> n= a or g or t or c
<400> 17
taannnnna ctcctcctcc agactggccg tcgttttac
```

39

```
<210> 18
<211> 39
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> Primer
<220>
<221> misc_feature
<222> (4)..(9)
<223> n= a or g or t or c
<400> 18
tagnnnnna ctcctcctcc agactggccg tcgttttac
                                                                    39
<210> 19
<211> 39
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> Primer
<220>
<221> misc_feature
<222> (4)..(9)
<223> n= a or g or t or c
<400> 19
tgannnnna ctcctcctcc agactggccg tcgttttac
                                                                    39
<210> 20
<211> 31
```

<212> DNA

<213> Artificial <220> <223> Primer <400> 20 cgtatgttgt ggggaattcc cagcggataa c 31 <210> 21 <211> 31 <212> DNA <213> Artificial <220> <223> Primer <400> 21 gttatccgct gggaattccc cacaacatac g 31 <210> 22 <211> 39 <212> DNA <213> Artificial <220> <223> Primer <220> <221> misc\_feature <222> (31)..(36) <223> n= a or g or t or c <400> 22 gtaaaacgac ggccagtctg gaggaggaga nnnnnntca 39 <210> 23

<211> 39

```
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> Primer
<220>
<221> misc feature
<222> (31)..(36)
<223> n= a or g or t or c
<400> 23
                                                                    39
gtaaaacgac ggccagtctg gaggaggaga nnnnnntta
<210> 24
<211> 39
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> Primer
<220>
<221> misc feature
<222> (31)..(36)
<223> n= a or g or t or c
<400> 24
gtaaaacgac ggccagtctg gaggaggaga nnnnncta
                                                                    39
<210> 25
<211> 39
<212> DNA
```

<213> Artificial

<220>

<223> Primer

<220>

<221> misc\_feature

<222> (31)..(36)

<223> n= a or g or t or c

<400> 25 gtaaaacgac ggccagtctg gaggaggaga nnnnnntca

39